

■ x と y を次のようにおくと、 y を x を使った式で表しましょう。

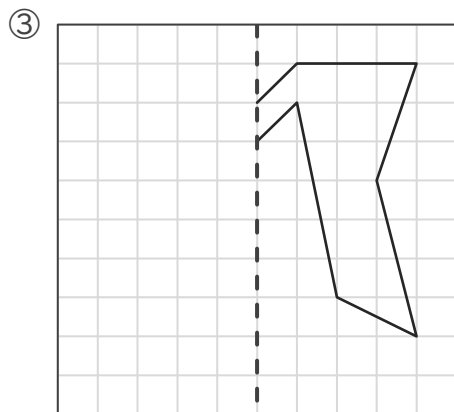
① x 人が乗っている電車から 6 人が降りたあと、電車に乗っている人数 y 人

$$y =$$

② 30 円のあめを 1 個と、 x 円のラムネを 1 個買ったときの合計の代金が y 円

$$y =$$

■ 点線が対称の軸となるように、線対称な図形をかきましょう。



■ かけ算やわり算をしましょう。

④ $\frac{5}{9} \times \frac{3}{8} =$

⑤ $\frac{8}{9} \times \frac{2}{9} =$

⑥ $\frac{5}{6} \div \frac{1}{8} =$

⑦ $\frac{5}{7} \div \frac{2}{5} =$

■ 次のような分数や整数を答えましょう。

⑧ $\frac{3}{8}$ の逆数

⑨ $\frac{7}{4}$ の逆数

■ 次のアルファベットが線対称、点対称な図形であるかをそれぞれ考え、そうであれば「○」、違っていれば「×」を書きましょう。

⑩	D	U	W	X
線対称				
点対称				

■ かけ算やわり算をしましょう。

⑪ $\frac{1}{2} \times \frac{2}{7} \times \frac{5}{7} =$

⑫ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{9} \div \frac{3}{4} =$

⑬ $\frac{7}{9} \div \frac{7}{8} \div \frac{2}{7} =$

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

⑭ $\frac{5}{6}$ 分 = 秒

⑮ $\frac{13}{30}$ 分 = 秒

⑯ $\frac{13}{20}$ 時間 = 分

⑰ $\frac{23}{15}$ 分 = 秒

■ x と y を次のようにおくと、 y を x を使った式で表しましょう。

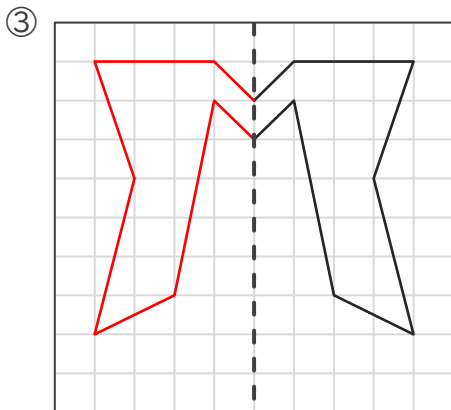
① x 人が乗っている電車から 6 人が降りたあと、電車に乗っている人数 y 人

$$y = x - 6$$

② 30 円のあめを 1 個と、 x 円のラムネを 1 個買ったときの合計の代金が y 円

$$y = 30 + x$$

■ 点線が対称の軸となるように、線対称な図形をかきましょう。



■ かけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{4} \frac{5}{9} \times \frac{3}{8} = \frac{5}{24}$$

$$\textcircled{5} \frac{8}{9} \times \frac{2}{9} = \frac{16}{81}$$

$$\textcircled{6} \frac{5}{6} \div \frac{1}{8} = \frac{5 \times 8}{6 \times 1} = \frac{20}{3}$$

$$\textcircled{7} \frac{5}{7} \div \frac{2}{5} = \frac{5 \times 5}{7 \times 2} = \frac{25}{14}$$

■ 次のような分数や整数を答えましょう。

⑧ $\frac{3}{8}$ の逆数

$$\frac{8}{3}$$

⑨ $\frac{7}{4}$ の逆数

$$\frac{4}{7}$$

■ 次のアルファベットが線対称、点对称な図形であるかをそれぞれ考え、そうであれば「○」、違っていれば「×」を書きましょう。

⑩	D	U	W	X
線対称	○	○	○	○
点对称	×	×	×	○

■ かけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{11} \frac{1}{2} \times \frac{2}{7} \times \frac{5}{7} = \frac{5}{49}$$

$$\textcircled{12} \frac{1}{4} \times \frac{1}{9} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{4} \times \frac{1}{9} \times \frac{4}{3} = \frac{1}{27}$$

$$\textcircled{13} \frac{7}{9} \div \frac{7}{8} \div \frac{2}{7} = \frac{7}{9} \times \frac{8}{7} \times \frac{7}{2} = \frac{28}{9}$$

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

$$\textcircled{14} \frac{5}{6} \text{ 分} = 50 \text{ 秒}$$

$$\frac{5}{6} \times 60 = 50$$

$$\textcircled{16} \frac{13}{30} \text{ 分} = 26 \text{ 秒}$$

$$\frac{13}{30} \times 60 = 26$$

$$\textcircled{15} \frac{13}{20} \text{ 時間} = 39 \text{ 分}$$

$$\frac{13}{20} \times 60 = 39$$

$$\textcircled{17} \frac{23}{15} \text{ 分} = 92 \text{ 秒}$$

$$\frac{23}{15} \times 60 = 92$$